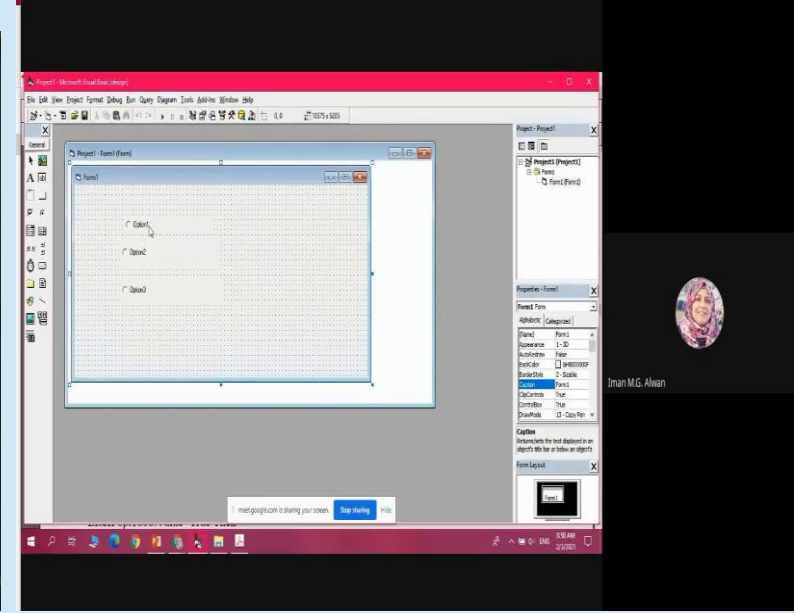
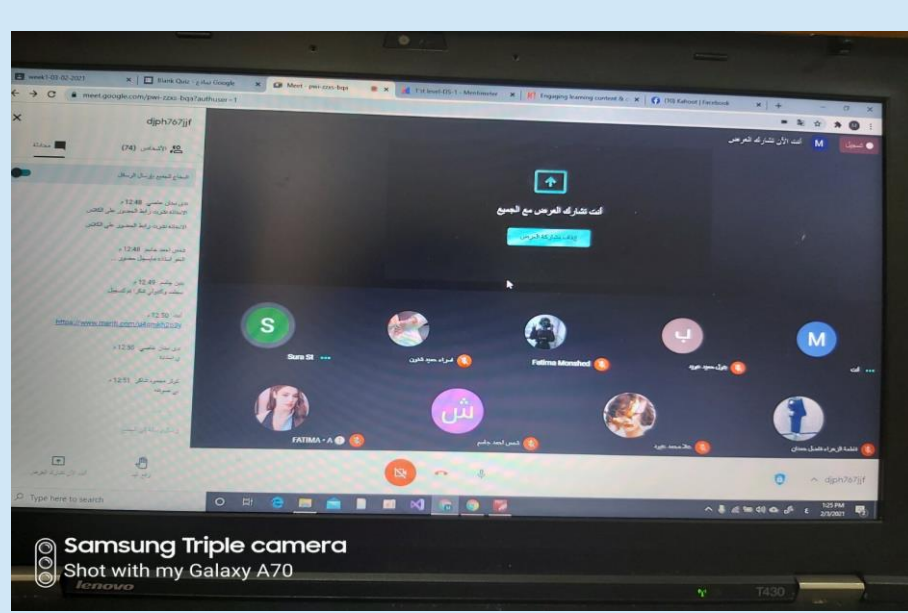
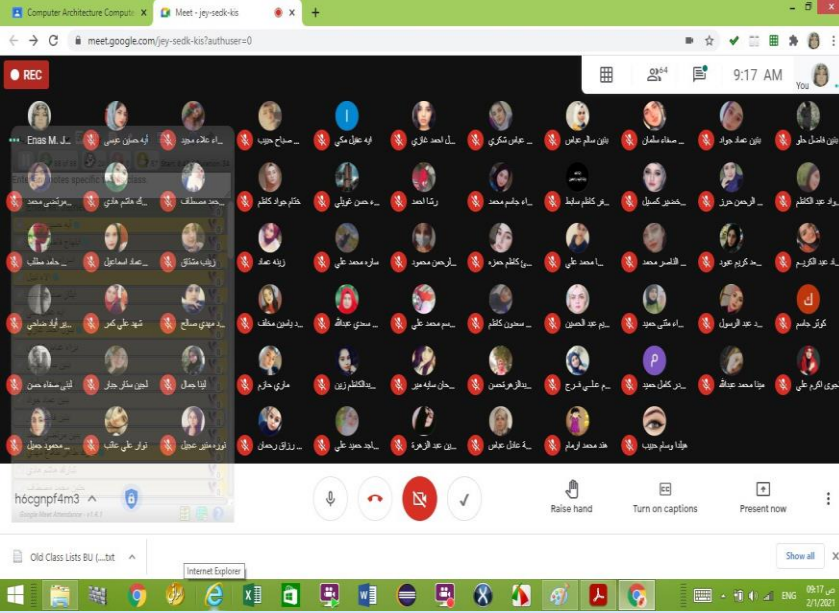
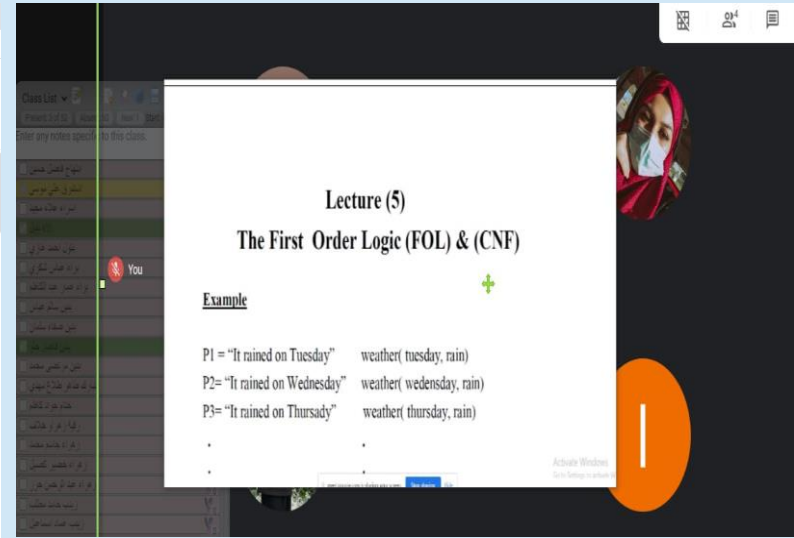
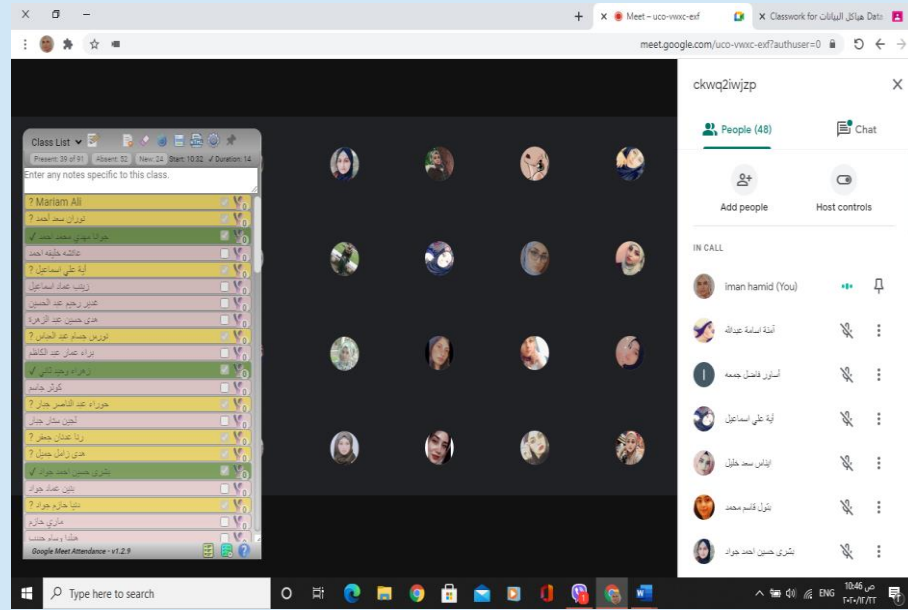
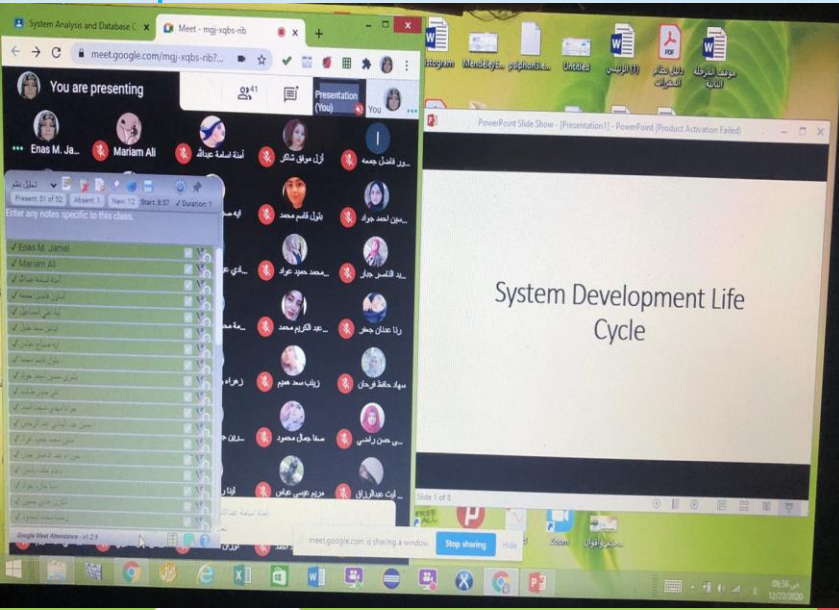


**تقرير المتابعة الالكترونية / الفصل الاول
قسم الحاسوب كلية التربية للبنات
العام الدراسي 2020/2019**

اعداد : عضو الارتباط
ا.م. إيمان محمد جعفر

1- متابعة الجدول الخاص بالاساتذة



متابعة المختبرات



مختبر المترجمات المرحلة الثالثة



مختبر جافا (المرحلة الثانية)



مختبر (تحليل النظم) المرحلة الثانية



مختبر الامنية (المرحلة الرابعة)

2- تحديث الجداول في المواقع الاليكترونية

الحاسوب ☆ 📄 🗑

File Edit View Insert Format Data Tools Add-ons Help Last edit was made 2 hours ago by Iman M.G. Alwan

100% | £ % 0.00 123 | Default (Ar...) | 10 | B I U A

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
الحاسوب	المرحلة	التعبئة	اليوم	الاسبوع	الساعة من	الساعة الى	المادة	الارتقاء	الربيط		
الحاسوب	الأولى	▼	السيبت		08:30	10:30	تصميم منطقي نظري	أ.م عمر خلف	m/lookp/hcmorwpr4?authuser=0&hs=179		
الحاسوب	الأولى	▼	السيبت		10:30	12:30	تصميم منطقي عملي	أ.م عمر خلف	m/lookp/hcmorwpr4?authuser=0&hs=179		
الحاسوب	الأولى	▼	الأحد		12:30	02:30	البرمجة المهيكلتة عملي	أ.م د.عفاف القوي	m/lookp/eoznumzsy?authuser=0&hs=179		
الحاسوب	الأولى	▼	الأحد		08:30	10:30	الرياضيات	أ.م صبا توري	m/lookp/fmycveugge?authuser=0&hs=179		
الحاسوب	الأولى	▼	الأحد		10:30	12:30	اسس التبرية	أ.م فيصل	m/lookp/fmht7m6k?authuser=0&hs=179		
الحاسوب	الأولى	▼	الاثنين		12:30	02:30	التحليلات نظري	أ.م ايمن اسماعيل	m/lookp/gjof5g3nth?authuser=0&hs=179		
الحاسوب	الأولى	▼	الاثنين		08:30	10:30	التحليلات عملي	أ.م ايمن اسماعيل	m/lookp/gjof5g3nth?authuser=0&hs=179		
الحاسوب	الأولى	▼	الثلاثاء		08:30	10:30	الرياضيات	أ.م صبا توري	m/lookp/fmycveugge?authuser=0&hs=179		
الحاسوب	الأولى	▼	الثلاثاء		10:30	12:30	علم النفس التبروي	أ.م ايمن صافق	m/lookp/bbgdmk2g35?authuser=0&hs=179		
الحاسوب	الأولى	▼	الأربعاء		12:30	02:30	اللغة الانكليزية	أ.م نزيلى جواد	m/lookp/gbqchtu4?authuser=0&hs=179		
الحاسوب	الأولى	▼	الخميس		12:30	02:30	هايكال منظمة	أ.م مريم باسين	m/lookp/djph767jf?authuser=0&hs=179		
الحاسوب	الأولى	▼	الخميس		08:30	11:30	البرمجة المهيكلتة نظري	أ.م د.عفاف القوي	m/lookp/eoznumzsy?authuser=0&hs=179		
الحاسوب	الأولى	▼	الخميس		11:30	12:30	حقوق الانسان	أ.م اوس اكرم	m.com/c/MTCxODkMjg3NzY2Zjc=vsq5eqi		
الحاسوب	الأولى	▼	الخميس		12:30	02:30	اللغة البرية	أ.م د.ليل عويد	m/lookp/a366fgr7i0?authuser=0&hs=179		
الحاسوب	الثانية	▼	السيبت		08:30	10:30	البرمجة الكيانية نظري	أ.م امانتة كتيبة جشم	m/lookp/pep2eaigm4?authuser=0&hs=179		
الحاسوب	الثانية	▼	الأحد		10:30	12:30	علم نفس القوي	أ.م مي على عفا	m/lookp/g63aqzdel?authuser=0&hs=179		
الحاسوب	الثانية	▼	الاثنين		08:30	10:30	معمارية نظري	أ.م د.رشا حسين	m/lookp/gfa52dihm?authuser=0&hs=179		
الحاسوب	الثانية	▼	الاثنين		10:30	12:30	تحليل عملي نظري	أ.م صبا توري	m/lookp/e21jv4su3?authuser=0&hs=179		
الحاسوب	الثانية	▼	الاثنين		12:30	02:30	ادارة وتعليم تقوي	أ.م صبا توري	m/lookp/fk2hvbseg7?authuser=0&hs=179		
الحاسوب	الثانية	▼	الثلاثاء		08:30	10:30	تحليل نظم نظري	أ.م ايمن مطفر	m/lookp/bem7rhmsig?hs=179		
الحاسوب	الثانية	▼	الثلاثاء		10:30	12:30	هايكال بيانات نظري	أ.م ايمن اسماعيل	m/lookp/ckwq2wzpz?authuser=0&hs=179		
الحاسوب	الثانية	▼	الثلاثاء		12:30	01:30	تربية رياضية	د.حاجة + د.جميلة	m.com/u/1.c/MTCxOTIvYzgz4NDk37gc=		
الحاسوب	الثانية	▼	الثلاثاء		01:30	02:30	تربية رياضية	د.حاجة + د.جميلة	m.com/u/1.c/MTCxOTIvYzgz4NDk37gc=43d9de		
الحاسوب	الثانية	▼	الأربعاء		08:30	09:30	تحليل عملي نظري	أ.م صبا توري	m/lookp/e21jv4su3?authuser=0&hs=179		

Sheet1

Last edit was made 2 hours ago by Iman M.G. Alwan

100% | £ % 0.00 123 | Default (Ar...) | 10 | B I U A

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
الحاسوب	الثانية	▼	الاثنين		12:30	02:30	ادارة وتعليم تقوي	أ.م صبا توري	أ.م ايمن جواد	m/lookp/fk2hvbseg7?authuser=0&hs=179	
الحاسوب	الثانية	▼	الثلاثاء		08:30	10:30	تحليل نظم نظري	أ.م ايمن مطفر	أ.م ايمن اسماعيل	m/lookp/bem7rhmsig?hs=179	
الحاسوب	الثانية	▼	الثلاثاء		10:30	12:30	هايكال بيانات نظري	أ.م ايمن اسماعيل	أ.م ايمن اسماعيل	m/lookp/ckwq2wzpz?authuser=0&hs=179	
الحاسوب	الثانية	▼	الثلاثاء		12:30	01:30	تربية رياضية	د.حاجة + د.جميلة	د.حاجة + د.جميلة	m.com/u/1.c/MTCxOTIvYzgz4NDk37gc=	
الحاسوب	الثانية	▼	الثلاثاء		01:30	02:30	تربية رياضية	د.حاجة + د.جميلة	د.حاجة + د.جميلة	m.com/u/1.c/MTCxOTIvYzgz4NDk37gc=43d9de	
الحاسوب	الثانية	▼	الأربعاء		08:30	09:30	تحليل عملي نظري	أ.م صبا توري	أ.م صبا توري	m/lookp/e21jv4su3?authuser=0&hs=179	
الحاسوب	الثانية	▼	الأربعاء		09:30	10:30	معمارية عملي	أ.م د.رشا حسين	أ.م د.رشا حسين	https://meet.google.com/lookp/gfa52dihm	
الحاسوب	الثانية	▼	الأربعاء		10:30	11:30	هايكال بيانات عملي	أ.م ايمن اسماعيل	أ.م ايمن اسماعيل	m/lookp/ckwq2wzpz?authuser=0&hs=179	
الحاسوب	الثانية	▼	الأربعاء		11:30	12:30	تحليل نظم عملي	أ.م ايمن مطفر	أ.م ايمن مطفر	m/lookp/bem7rhmsig?hs=179	
الحاسوب	الثانية	▼	الأربعاء		12:30	02:30	البرمجة الكيانية عملي	أ.م امانتة كتيبة	أ.م امانتة كتيبة	m/lookp/pep2eaigm4?authuser=0&hs=179	
الحاسوب	الثانية	▼	الخميس		08:30	10:30	إحصائية	أ.م ايد عبد القوي	أ.م ايد عبد القوي	m/lookp/erf6q5dxg4?authuser=0&hs=179	
الحاسوب	الثانية	▼	الخميس		10:30	12:30	ملهج و كلاب مدرسي	أ.م د.خديج حسن	أ.م د.خديج حسن	m/lookp/hkremexgm?authuser=0&hs=179	
الحاسوب	الثانية	▼	الخميس		12:30	02:30	اللغة الانكليزية	أ.م اسراء عمر	أ.م اسراء عمر	m/lookp/adaxd45523?authuser=0&hs=179	
الحاسوب	الثانية	▼	الخميس		10:30	12:30	قواعد البيانات	أ.م د.كرم جاسم	أ.م د.كرم جاسم	m/lookp/c21jp3ch7u?authuser=0&hs=179	
الحاسوب	الثانية	▼	الأحد		08:30	09:30	رسوم عملي	أ.م ايمن اسماعيل	أ.م ايمن اسماعيل	m/lookp/g3zalzey?authuser=0&hs=179	
الحاسوب	الثانية	▼	الأحد		09:30	10:30	مترجمات عملي	أ.م د.منى مجيد	أ.م د.منى مجيد	m/lookp/erukobkv?authuser=0&hs=179	
الحاسوب	الثانية	▼	الأحد		10:30	11:30	البرمجة البرية عملي	أ.م ايمن محمد جعفر	أ.م ايمن محمد جعفر	m/lookp/h06so64m45?authuser=0&hs=179	
الحاسوب	الثانية	▼	الأحد		11:30	12:30	تكاء اصطناعي عملي	أ.م د.رشا حسين	أ.م د.رشا حسين	m/lookp/g6p0317prc?authuser=0&hs=179	
الحاسوب	الثانية	▼	الأحد		12:30	02:30	قواعد بيانات عملي	أ.م د.كرم جاسم	أ.م د.كرم جاسم	m/lookp/c21jp3ch7u?authuser=0&hs=179	
الحاسوب	الثانية	▼	الاثنين		08:30	10:30	معمارية نظري	أ.م ايمن مطفر	أ.م ايمن مطفر	m/lookp/h6cgnp4m3?authuser=0&hs=179	
الحاسوب	الثانية	▼	الاثنين		10:30	12:30	رسوم نظري	أ.م ايمن اسماعيل	أ.م ايمن اسماعيل	m/lookp/g3zalzey?authuser=0&hs=179	
الحاسوب	الثانية	▼	الاثنين		08:30	10:30	تكاء اصطناعي نظري	أ.م د.رشا حسين	أ.م د.رشا حسين	m/lookp/g6p0317prc?authuser=0&hs=179	
الحاسوب	الثانية	▼	الاثنين		10:30	12:30	تكنولوجيا التعليم	أ.م سعد حسن	أ.م سعد حسن	m/lookp/cstfkgak5?authuser=0&hs=179	
الحاسوب	الثانية	▼	الاثنين		12:30	02:30	إرشاد تبروي	أ.م سماح حمزة	أ.م سماح حمزة	m/lookp/aipr4e2?authuser=0&hs=179	
الحاسوب	الثانية	▼	الأربعاء		08:30	10:30	البرمجة البرية نظري	أ.م ايمن محمد جعفر	أ.م ايمن محمد جعفر	m/lookp/h06so64m45?authuser=0&hs=179	

3- المنصة الالكترونية (GOOGLE CLASSROOM)

The screenshot displays four course cards in a grid layout. Each card has a blue header with a graduation cap icon and a three-dot menu icon. The cards are:

- مناقشة اولية - مشاريع التخرج**
قسم الحاسوب - المرحلة الرابعة (2021- 2020)
- اللجنة الارشادية - المرحلة الثالثة**
قسم الحاسوب
- Image Steganograph...**
مشروع تخرج - المرحلة الرابعة
- lossless Text Image C...**
مشروع تخرج - المرحلة الرابعة

The screenshot displays two course cards in a grid layout. Each card has a dark header with a three-dot menu icon. The cards are:

- أمنية البيانات - المرحلة الرابعة**
قسم الحاسوب (2021-2020)
- البرمجة المرئية - المرحلة الثالثة**
قسم الحاسوب (2021-2020)

4- أدوات التواصل المتزامنة (GOOGLE MEET)

The screenshot shows a Google Meet interface. At the top, there are browser tabs for 'Meet - wtc-neww-ecn' and 'مخرجات الحاسوب- العرجة'. The address bar shows 'meet.google.com/wtc-neww-ecn?authuser=1'. The main area displays 'erukobskvo' and '(52) الأشخاص'. A large green button in the center says 'أنت تشارك العرض مع الجميع' (You are sharing the screen with everyone). Below this, there are several participant avatars and names, including 'بنين مرئضى محمد', 'ميثا محمد عبدالله', 'توفيق أحمد صبيح', 'هبة ماجد حميد علي', 'طلية جاسم محمد علي', 'ليه عقيل مكي', and 'ساره محمد علي'. A chat window at the bottom shows a message: 'شارك meet.google.com باقطة إيقاف الشاشة'. The interface is in Arabic.

The screenshot shows a 'Daily Attendance Report for Class List: 2020-12-24'. The report includes the following information:

- Class Name: Class List
- Meet ID: tue-uyms-ofs
- Date: 2020-12-24
- Earliest Arrivals: 08:13
- Start: 8:13
- End: 10:14
- Duration: 121 min

 The main part of the report is a grid with 65 rows (names) and 15 columns (time slots from 8:10 to 9:20). The grid shows attendance status for each student, with green cells indicating presence and white cells indicating absence. The names listed are:

- Enas Ismael Omran
- أيه حسين عيسى
- أيهناج فاضل حسين
- استنبرق علي موسى
- اسراء علاء مجيد
- الاء نبيل
- ايتار صلاح حبيب
- ايه عقيل مكي
- بوتل احمد غازي
- براء جواس شكري
- براء عماد عبد الكاظم
- بنين صفاء سلمان
- بنين عماد جواد
- بنين فاضل خلوص
- بنين مرئضى محمد
- تبارك طاهر طراح مهدي
- تبارك هاشم هادي
- حزين محمد مصطفى
- خاتم جواد كاظم
- دعاء حسن غويلى
- دعاء صلاح جاسم
- رتنا احمد
- زهراء جاسم محمد
- زهراء عبد الرحمن حرز
- زينب جواد عبد الكاظم
- زينب حامد مطلب
- زينب عماد اسماعيل

 The grid shows that most students were present throughout the session, with some absences noted in the later time slots. The interface is in Arabic.

5- حصول جميع الطالبات على الايميل الرسمي

The screenshot shows the Blackboard LMS interface for the 'المرحلة الثالثة - المرحلة الثالثة' (Third Stage - Third Stage) course. The top navigation bar includes 'الدرجات' (Grades), 'الأشخاص' (People), 'الواجب الدراسي' (Coursework), 'ساحة المشاركات' (Discussion Board), and 'المرحلة الثالثة - المرحلة الثالثة' (Third Stage - Third Stage) with a sub-menu for 'قسم الحاسوب (2021-2020)'. The main content area is titled 'الطلاب' (Students) and shows a list of 75 students. The list is currently sorted by 'A-Z' and has an 'الإجراءات' (Actions) dropdown menu. The visible students are:

الاسم	الصورة	الخيار
أيه حسين عيسى		<input type="checkbox"/>
ابتهاج فاضل حسين		<input type="checkbox"/>
استيرقي علي موسى		<input type="checkbox"/>
اسراء علاء مجيد		<input type="checkbox"/>
الاء نبيل		<input type="checkbox"/>

The screenshot shows the Blackboard LMS interface for the 'أمنية البيانات - المرحلة الرابعة' (Data Security - Fourth Stage) course. The top navigation bar includes 'الدرجات' (Grades), 'الأشخاص' (People), 'الواجب الدراسي' (Coursework), 'ساحة المشاركات' (Discussion Board), and 'أمنية البيانات - المرحلة الرابعة' (Data Security - Fourth Stage) with a sub-menu for 'قسم الحاسوب (2021-2020)'. The main content area shows a list of students with their names and profile pictures, each with a selection checkbox:

أية عدنان علوي		<input type="checkbox"/>
أمل عامر كريم		<input type="checkbox"/>
ابتهال عادل قاسم		<input type="checkbox"/>
ايدان قاسم عبد النبي		<input type="checkbox"/>
اسراء حسين سالم		<input type="checkbox"/>
اسماء هاديك سويدان		<input type="checkbox"/>
اسماء مؤيد حميد		<input type="checkbox"/>
اسماء نصيف جاسم		<input type="checkbox"/>

The screenshot shows the Blackboard LMS interface for the 'Data Structures' course. The top navigation bar includes 'Stream', 'Classwork', 'People', and 'Marks'. The main content area is titled 'Teachers' and shows a list of teachers with their names and profile pictures, each with a selection checkbox:

Iman hamid		<input type="checkbox"/>
Dr. Ayad A. Salam		<input type="checkbox"/>

Below the teachers list, there is a section for 'Students' with 66 students. The list is currently sorted by 'Actions' and has a dropdown menu. The visible students are:

امنة اسامة عدنان		<input type="checkbox"/>
ازك موفيق الشاكر		<input type="checkbox"/>
السور فاضل جمعه		<input type="checkbox"/>
أية طلي السامح		<input type="checkbox"/>
ايمان يحيى فاضل		<input type="checkbox"/>
ايدان سعد خليل		<input type="checkbox"/>
ابه سباح عيسى		<input type="checkbox"/>
بارق قاسم محمد		<input type="checkbox"/>
بكرى حسين محمد عواد		<input type="checkbox"/>

6- تفاعل التدريسي مع الطلبة في وقت المحاضرة

Quizes

وقت آخر تعديل: 20 يناير

8 quiz

الواجبات اليومية

موعد التسليم 10 مارس

7 Home Work 2

موعد التسليم 27 يناير, 8:30 م

13 Home Work1

الاختبارات اليومية

مسودة

Quiz-3

موعد التسليم 25 يناير

Quiz-2

موعد التسليم 18 يناير

4 Quiz1

The screenshot shows a Google Meet interface. At the top, there are browser tabs for 'محادثة مادة الرسوم', 'Meet - mxu-zqgz-qvz', and two 'حضور مادة الرسوم' tabs. The main window displays a presentation slide with the text 'You're presenting to everyone' and a 'Stop presenting' button. A 'Class List' window is open, showing a list of students with their names and scores. A chat window on the right shows a list of participants and a message input field. The system tray at the bottom shows the time as 11:05 AM on 2020/12/21.

2021/3/20

واجب كتابة خوارزميات الاضافة والحذف Queue

Data Structures
المرحلة الثانية 2020-2021
هيكل البيانات

Instructions Student work

Queue واجب كتابة خوارزميات الاضافة والحذف

30 Handed in | 36 Assigned

All

ازل موفق شاكور



خوارزميات الاضافة والحذف
Handed in

اية علي اسماعيل



2 attachments
Handed in

ابناس سعد خليل



خوارزميات الاضافة والحذف
Handed in

تبارك طاهر طلاع مهدي



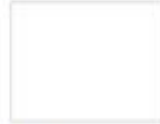
2 attachments
Handed in

جوانا مهدي محمد احمد



.... (هيكل بيانات) الخوارزمية
Handed in

حئين محمد حميد عواد



No attachments
Handed in

Data Structures
المرحلة الثانية 2020-2021
هيكل البيانات

Instructions Student work



684048115.pdf
Handed in



Notes_201231_2210...
Handed in



هيكل.docx
Handed in

صابرين جسام محمد



2 attachments
Handed in

صفاء جمال محمود



3 attachments
Handed in

ضحى حسن راضي



2 attachments
Handed in

غفران حميد خلف



2 attachments
Handed in

غفران عبدالله كاظم



2 attachments
Handed in

فاطمه حسين حيواني



1299842534(5).pdf
Handed in

7- توثيق محاضرات (MEET) على المنصة

المحاضرات الفيديوية (تسجيل meeting)

المحاضرة الثالثة عشرة	تاريخ النشر: 16 مارس
المحاضرة الحادية عشرة (تحت أجزاء) 8	وقت آخر تعديل: 8 مارس
المحاضرة العاشرة (جزأين) 1	وقت آخر تعديل: 8 مارس
المحاضرة التاسعة (جزأين)	تاريخ النشر: 24 فبراير
المحاضرة الثامنة 1	تاريخ النشر: 4 فبراير
المحاضرة السابعة	وقت آخر تعديل: 4 فبراير
المحاضرة السادسة	تاريخ النشر: 23 يناير
المحاضرة الخامسة	تاريخ النشر: 20 يناير
المحاضرة الفيديوية الرابعة 2	تاريخ النشر: 9 يناير
المحاضرة الفيديوية الثالثة 7	تاريخ النشر: 4 يناير
المحاضرة الفيديوية الثانية 13	تاريخ النشر: 2020/12/14
المحاضرة الأولى (Introduction to Computer Security) 10	تاريخ النشر: 2020/12/07

المحاضرات الفيديوية

محاضرة ListBox,ComboBox الشرح النظري (محل) 2	تاريخ النشر: 19 مارس
المحاضرة الحادية عشرة 4	تاريخ النشر: 19 مارس
المحاضرة العاشرة (جزأين) 12	تاريخ النشر: 19 فبراير
المحاضرة التاسعة 6	تاريخ النشر: 10 فبراير
المحاضرة الثامنة 10	تاريخ النشر: 4 فبراير
المحاضرة السابعة 6	تاريخ النشر: 21 يناير
المحاضرة السادسة 8	تاريخ النشر: 20 يناير
المحاضرة الخامسة (جزأين) 40	تاريخ النشر: 18 يناير
المحاضرة الرابعة (جزأين) 7	تاريخ النشر: 10 يناير
المحاضرة الفيديوية الثالثة 10	تاريخ النشر: 2020/12/28

8- إستعمال الوسائل المختلفة في التعليم التفاعلي

This screenshot shows a Google Meet interface. On the left, a grid of 25 participants is visible, each with a small video icon. The top of the window shows the browser address bar with the URL 'meet.google.com/qoa-uwza-pra...'. In the center, a PowerPoint slide is shared, titled 'Control unit of basic computer'. The slide contains a block diagram of a control unit with various components like decoders and registers. The bottom of the window shows the Windows taskbar with several application icons and the system clock.

This screenshot shows a Google Jamboard session. The top of the window displays the Jamboard URL. The main area contains a diagram with two yellow boxes labeled 'the first parity (sender)' and 'the second parity (receiver)'. A hand-drawn arrow points from the sender to the receiver. The left sidebar shows a list of participants and a chat window with messages in Arabic. The bottom of the window shows the Windows taskbar with the system clock at 11:38 AM on 12/14/2020.

8- إستعمال الوسائل المختلفة في التعليم التفاعلي

This screenshot shows a Google Meet interface with a shared screen. The shared content is a Microsoft Visual Basic program window. The code in the program is as follows:

```
Private Sub Command1_Click()  
Dim a As Integer  
Dim y As Integer  
Dim z As Integer  
a = 6  
y = 10  
z = a + y  
Print z  
Debug.WriteLine z  
End Sub  
  
Private Sub Command2_Click()  
Dim a As Integer  
Dim z As Integer  
a = 10  
Print a  
End Sub
```

The interface also shows a list of participants on the left and a system tray at the bottom with the date 12/16/2020 and time 9:58 AM.

This screenshot shows a Google Meet interface with a shared screen of handwritten mathematical notes. The notes include:

- A diagram of a Non-deterministic Finite Automaton (NFA) with states q_0, q_1, q_2, q_3 and transitions labeled with 'a' and 'b'.
- Mathematical expressions: $S_{A10} = \emptyset$ and $S_{A11} = \{A, B\}$.

The interface also shows a list of participants on the right and a system tray at the bottom with the date 1/25/2021 and time 9:17 AM.

Handwritten notes on the Jamboard:

- $f(x)$
- $x = g(x)$
- $y = x$
- $y = g(x)$

The graph shows a coordinate plane with a horizontal line $y = x$ and a downward-opening parabola $y = g(x)$. The intersection points are marked, and the x-axis is labeled with a and b . The y-axis is labeled with g .

Document1 - Word

Key word: **monarchy**

m	o	n	a	r
c	h	y	b	d
e	I			

Plain= ba lx lo on

meet.google.com is sharing your screen. Stop sharing Hide



Iman M.G. Alwan

Seek

9- مناقشة مشاريع التخرج (المناقشة الاولى) بتاريخ 30-3-2021

The screenshot shows a Zoom meeting interface. On the left, there is a grid of participant avatars with their names and mute icons. The shared screen displays a table with two columns of data. The table has 7 rows and 7 columns. The columns are labeled: 'الاسم', 'الاسم', 'الاسم', 'الاسم', 'الاسم', 'الاسم', and 'الاسم'. The rows contain names and numerical values.

الاسم	الاسم	الاسم	الاسم	الاسم	الاسم	الاسم
1	2	3	4	5	6	7
56	43	90	44	75	100	55
77	20	56	44	77	58	77
87	33	76	23	65	58	25
						60
						44
						22
						77
						80
						90

مناقشة مشاريع التخرج (المناقشة الاولى) بتاريخ 2021-3-30

تتم مشاركة العرض من جانب زينب نجم عبدالله

10:11 ص

أنت

أنت

أمل عامر كريم

أنت

Enas M. Jamel

زينب عبد الأمير جامع

RECOGNITION OF CAR PLATE NUMBERS

By
Amal Amer Kareem
Zainab Najm Abdullah
Zainab Abdel Amir
Supervised by

INTRODUCTION

Pattern recognition is the automated recognition of patterns and regularities in data. It has applications in statistical data analysis, signal processing, image analysis, information retrieval, bioinformatics, data compression, computer graphics and machine learning.

THE AIM OF THE PROJECT

The aim of this project is recognizing the plate number of the car using pattern recognition techniques.

THE STAGES OF THE PROPOSED

10- تحميل المحاضرات الفيديوية للاساتذة على قناة (Youtube)

Def.: Let $y = f(x)$ define a function of (x) , if the $\lim_{\Delta x \rightarrow 0} \frac{f(x+\Delta x) - f(x)}{\Delta x}$ exist and finite, we call this limit the derivative of $f(x)$ and denoted by $f'(x)$, $\frac{df(x)}{dx}$, $\frac{dy}{dx}$, and say that f is differentiable at x .

Notes: Let $y = f(x)$, $y + \Delta y = f(x + \Delta x) \rightarrow \Delta y = f(x + \Delta x) - f(x)$

$$\therefore \frac{\Delta y}{\Delta x} = \frac{f(x + \Delta x) - f(x)}{\Delta x} \text{ then } \lim_{\Delta x \rightarrow 0} \frac{f(x + \Delta x) - f(x)}{\Delta x} = \lim_{\Delta x \rightarrow 0} \frac{\Delta y}{\Delta x} = \frac{dy}{dx}$$

The derivative of $f(x)$ at the point $x = x_1$ is the slope of the tangent line to the curve of f at the point $(x_1, f(x_1))$. To define the tangent line we do the following steps:

1) Calculate the slope of secant through a point on the curve and another point nearby on the curve.

$$\frac{\Delta y}{\Delta x} = \frac{f(x+\Delta x) - f(x)}{\Delta x} \text{ (called the difference quotient for } f \text{ at } x)$$

ف3 رياضيات ج1

100 مشاهدة · قبل أسبوعين

حفظ تنزيل مشاركة 0 2

math math

172 مشترك

التعليقات

فيديوهاتك

الاشتقاق الدالة الأسية واللوغاريتمية 10 مشاهدات · قبل 3 أيام

محاضرة عددي ف 4 ج 2 لا مشاهدات · قبل 3 أيام

محاضرة عن الإشتقاق إضافية 36 مشاهدة · قبل أسبوع واحد

فصل 4 عددي ج 1 13 مشاهدة · قبل أسبوع واحد

ف3 رياضيات ج 3 37 مشاهدة · قبل أسبوع واحد

ف3 رياضيات ج 2 45 مشاهدة · قبل أسبوعين

المكتبة الاضراكات استكشاف الصفحة الرئيسية

الترتيب حسب

الانظمة العددية والكودات 199 مشاهدة · قبل أسبوع واحد 7:33

مثال عملية الضرب 82 مشاهدة · قبل أسبوع واحد 4:03

numerical system 276 مشاهدة · قبل 3 أسابيع 7:50

numerical systems 284 مشاهدة · قبل شهر واحد 11:15

numerical systems 206 مشاهدات · قبل شهر واحد 10:09

numerical systems 312 مشاهدة · قبل شهر واحد 6:28


المكتبة الاضراكات استكشاف الصفحة الرئيسية

youtube.com/watch?v=uslq0wvK4

Apps Gmail YouTube Maps Translate Submissions | Journ... home - Shabakaty Binary Image Water... Yu Zh

YouTube IQ Search

COMPUTER THEORY
KLEEN'S THEOREM



2nd Class Computer Dep., CEW, UOB
Prof. Dr. Ayad A. Abdulsalam

KLEENE'S THEOREM

THEOREM 6

Any language that can be defined by

1. regular expression
- or 2. finite automaton
- or 3. transition graph


can be defined by all three methods.

PROOF

Dr. Ayad A. Abdulsalam, Kleen's Theorem-1, 2nd stage

607 views · Apr 4, 2020

25 0 SHARE SAVE ...

 Dr. Ayad A. Abdulsalam
356 subscribers

SUBSCRIBE

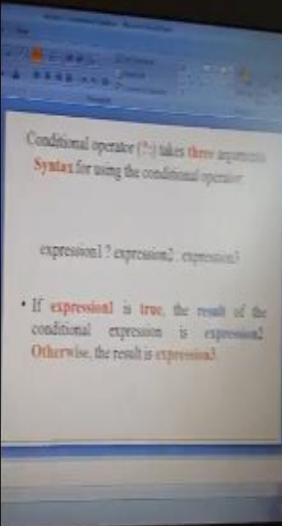
MATLAB: Simulink T for Beginne
DR. RYAN AHMED
ULearn : Tech

HD CH Ph

ABDOMIN

INFLA THE GU

YouTube IQ Search




Conditional operator

Unlisted

110 views · Apr 5, 2020

4 2 SHARE SAVE ...

 afaf badie
82 subscribers

SUBSCRIBE